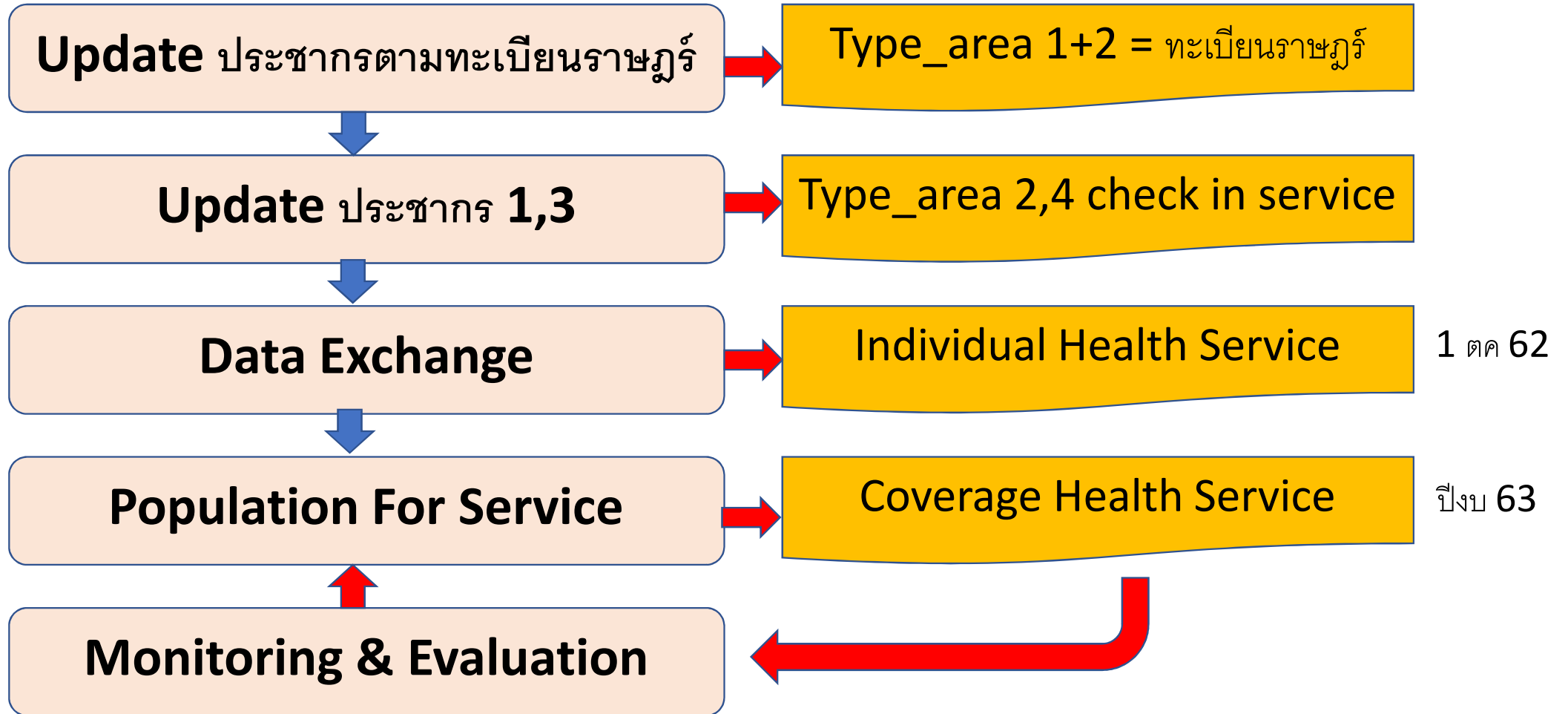




คตวัง



เปรียบเทียบก่อน - หลัง ประชากรสัญชาติไทย PERSON ใน HDC

อำเภอ	type 2		ลดลง ร้อยละ	1+3		ร้อยละ	1+2		ร้อยละ	ประชากร ทะเบียนราษฎร	ร้อยละของ ส่วนต่าง
	10,4620 มิ.ย.	34,312 ก.ย.		43,20 มิ.ย.	3,54712 ก.ย.		20 มิ.ย.	12 ก.ย.			
	62	62		62	62		62	62			
เมืองตรัง	19,529	19,784	-1.31	117,862	119,638	1.51	131,130	132,891	1.34	156,284	14.97
กันตัง	17,387	16,639	4.30	69,249	69,783	0.77	82,932	82,606	-0.39	86,720	4.74
ย่านตาขาว	14,126	13,575	3.90	50,191	51,116	1.84	61,156	61,490	0.55	64,375	4.48
ปะเหลียน	12,662	12,749	-0.69	55,362	55,058	-0.55	64,971	64,701	-0.42	67,258	3.8
สิเกา	6,304	6,368	-1.02	31,287	31,258	-0.09	35,822	35,925	0.29	38,210	5.98
ห้วยยอด	20,450	20,867	-2.04	68,911	69,526	0.89	86,147	87,083	1.09	94,633	7.98
วังวิเศษ	9,204	10,467	-13.72	34,350	34,871	1.52	42,055	43,816	4.19	43,547	0.62
นาโยง	7,544	8,850	-17.31	36,069	36,317	0.69	41,852	43,298	3.46	44,543	2.8
รัชฎา	5,485	5,082	7.35	23,759	24,158	1.68	28,080	28,200	0.43	29,266	3.64
หาดสำราญ	3,836	3,680	4.07	13,221	13,466	1.85	16,578	16,665	0.52	16,883	1.29
จังหวัดตรัง	116,527	118,061	-1.32	500,261	505,191	0.99	590,723	596,675	1.01	641,719	7.02

อำเภอ	Type 4,5 1,280 20 มิ.ย.62	Type 4,5 12 ก.ย.62	ลดลง ร้อยละ
เมืองตรัง	3,663	3,663	0.00
กันตัง	1,964	2,029	-3.31
ย่านตาขาว	2,598	2,657	-2.27
ปะเหลียน	1,162	1,280	-10.15
ตีเกา	835	1,156	-38.44
ห้วยยอด	2,397	2,164	9.72
วังวิเศษ	1,466	1,412	3.68
นาโยง	765	755	1.31
รัษฎา	1,298	1,325	-2.08
หาดสำราญ	688	690	-0.29
รวม	16,836	17,131	-1.75

ข้อมูลHDC :



# โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพ....สู่ประชาชน



## กรอบการนำเสนอ

01

วัตถุประสงค์

02

แนวทางการ  
พัฒนา

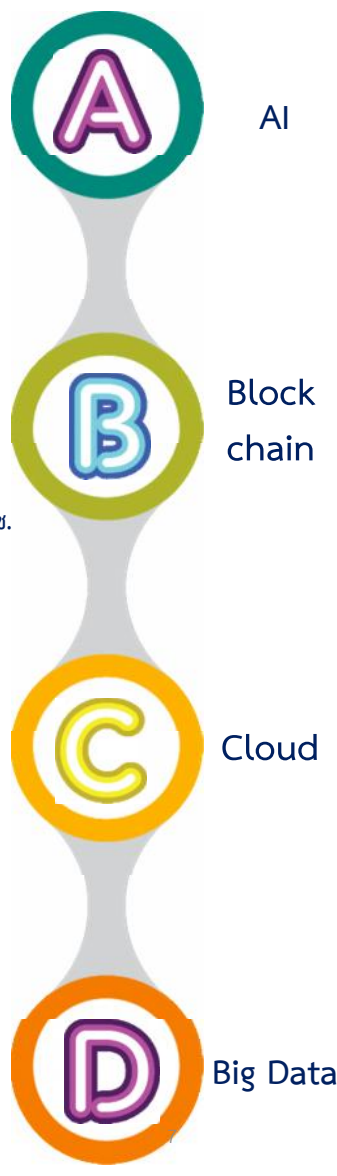
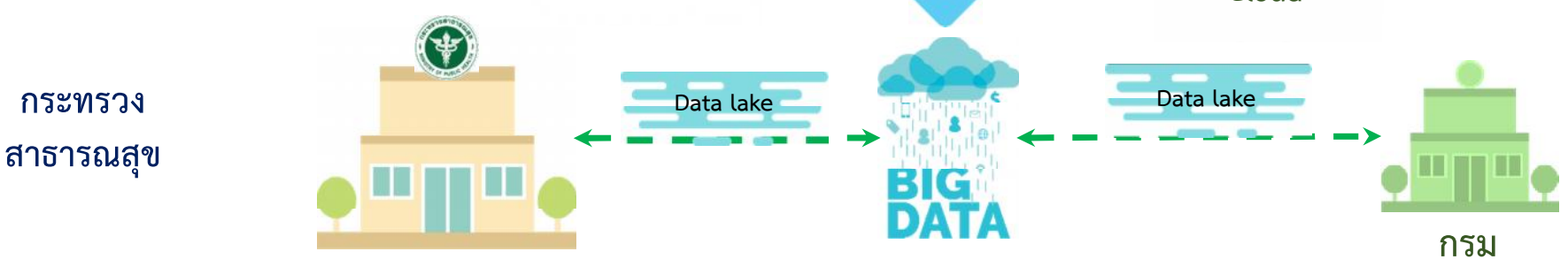
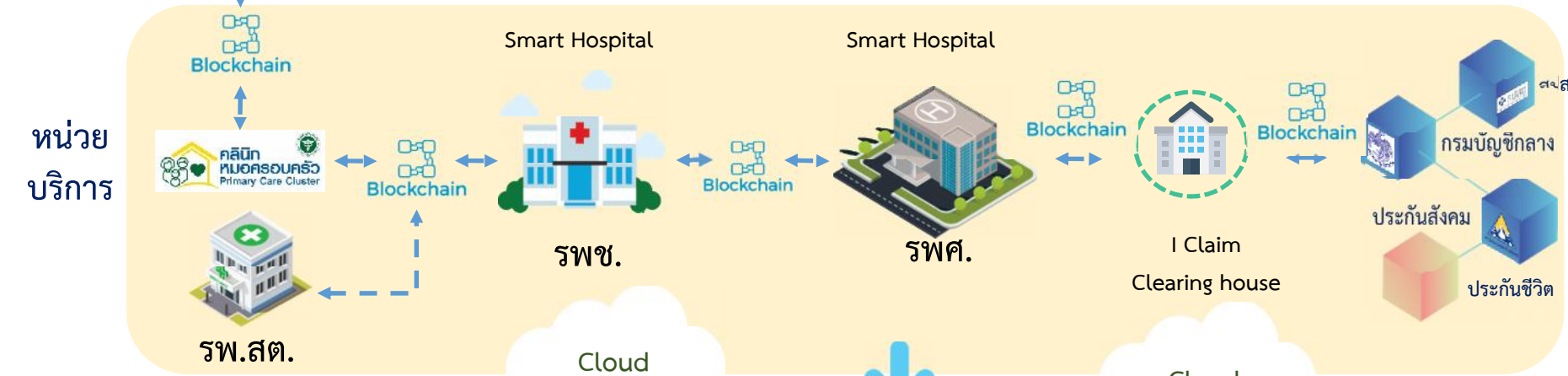
03

Work flow

04

What Next ?

# Digital transformation framework of MOPH 4.0



01

# วัตถุประสงค์



ประชาชน

- เข้าถึงข้อมูลสุขภาพรายบุคคล
- ได้รับการแจ้งเตือนเข้ารับการรักษาอย่างต่อเนื่อง
- ได้รับข้อมูลการบริการจากทุกโรงพยาบาลแบบไร้รอยต่อ



จังหวัด,เขต

- ลดขั้นตอนและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- บริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศระดับจังหวัดและเขต
- Big Data เพื่อการจัดการสุขภาพระดับจังหวัดและเขต ที่มีคุณภาพ



กระทรวงฯ,ประเทศ

- Big Data เพื่อการบริหารจัดการระบบสุขภาพที่มีคุณภาพ



**A** AI

พัฒนาระบบ  
เชื่อมโยงแลกเปลี่ยน  
ข้อมูลแบบอัตโนมัติ  
และ Realtime

**B** Big Data

นำข้อมูลสุขภาพจาก  
หน่วยบริการ ทุกแห่ง  
มาแลกเปลี่ยนเพื่อใช้  
ประโยชน์

**C** Chat bot

พัฒนาระบบการแจ้งเตือน  
(Alert Notification) ส่งถึง  
คนไข้ผ่านโทรศัพท์มือถือ  
เชื่อมโยงการแจ้งเตือนผ่าน Line  
: MOPH Connect ของ  
กระทรวงสาธารณสุข

D

## Data lake

พัฒนาระบบการจัดเก็บ  
ข้อมูลในส่วนกลาง เพื่อ  
แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงและ  
วิเคราะห์ได้ realtime

## Data Privacy

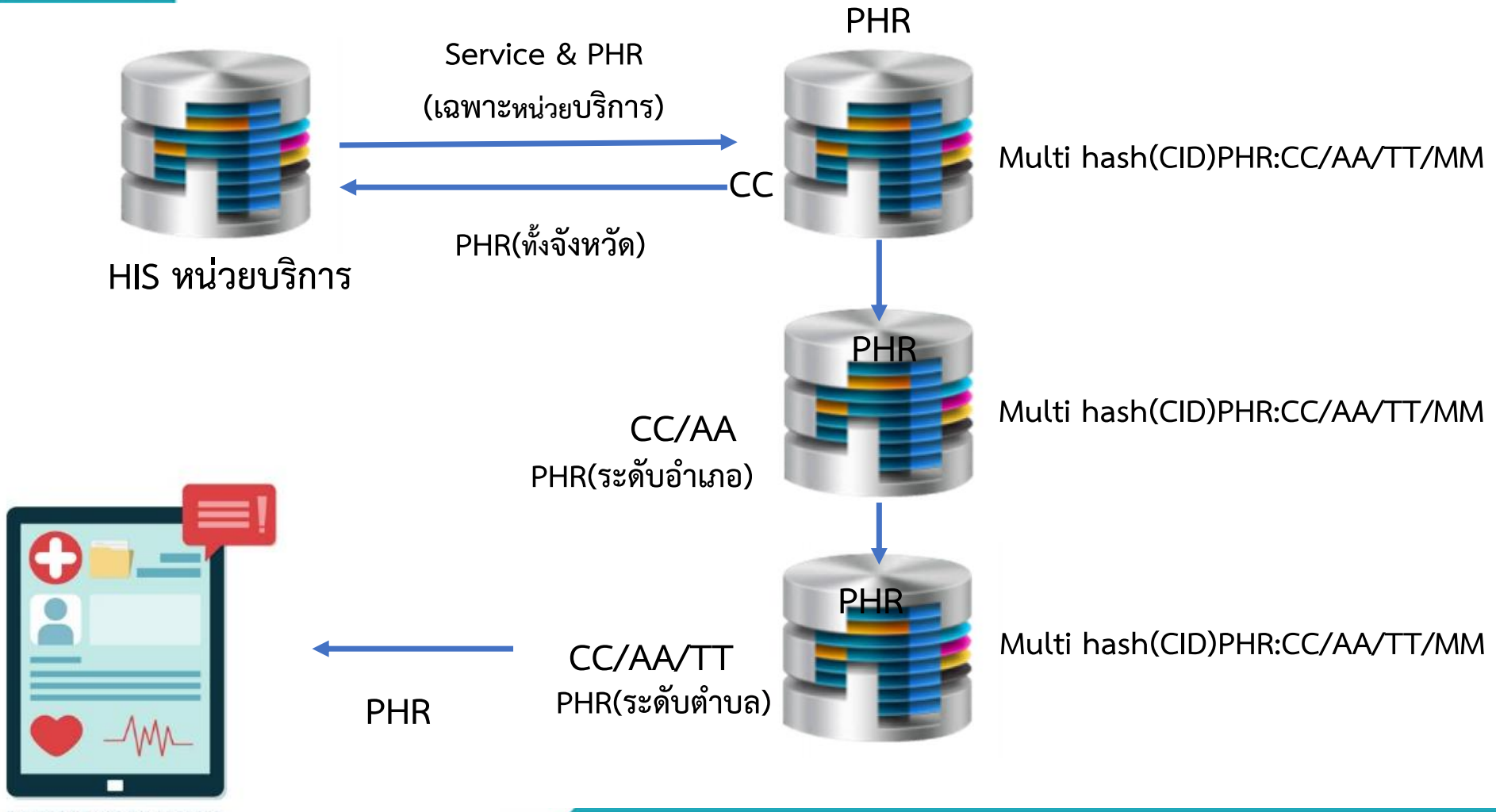
พัฒนาระบบปกป้อง  
ข้อมูลสุขภาพส่วน  
บุคคลของผู้รับบริการ

G GIS

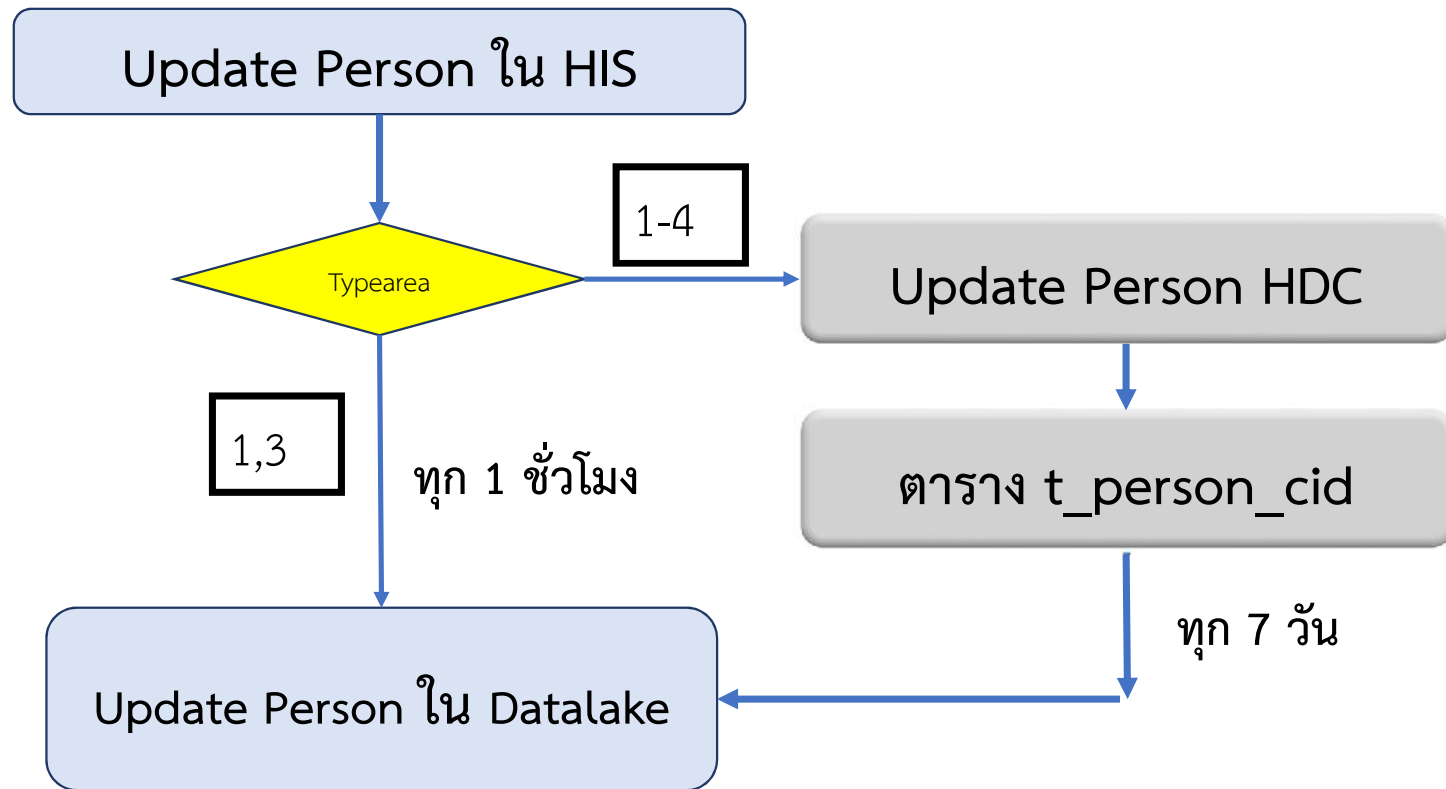
พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์  
ระบุตำแหน่งผู้รับบริการ เพิ่มโอกาส  
การเข้าถึงบริการของผู้ป่วยติดบ้าน  
ติดเตียง

03

# FLOW Data Lake @ TRANG

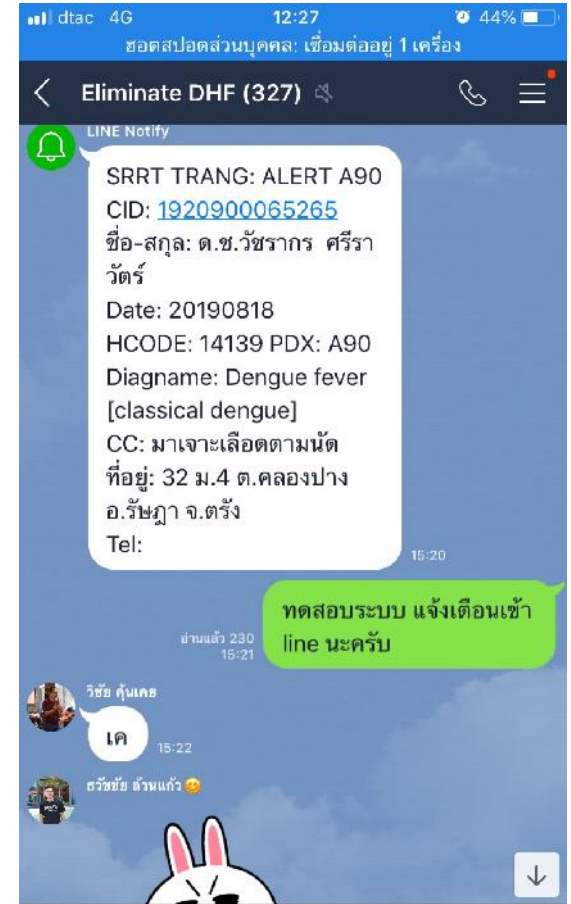
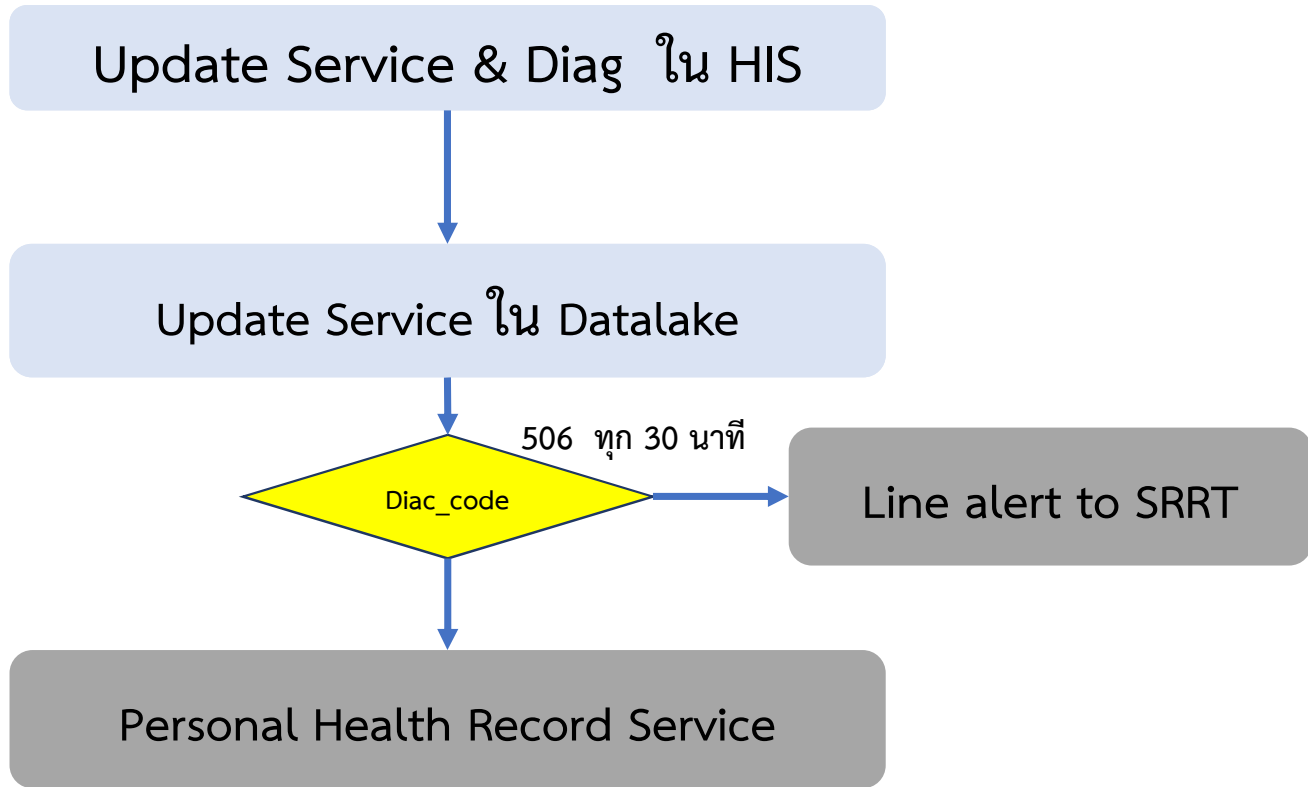


## Flow การ Update ข้อมูลประชากร

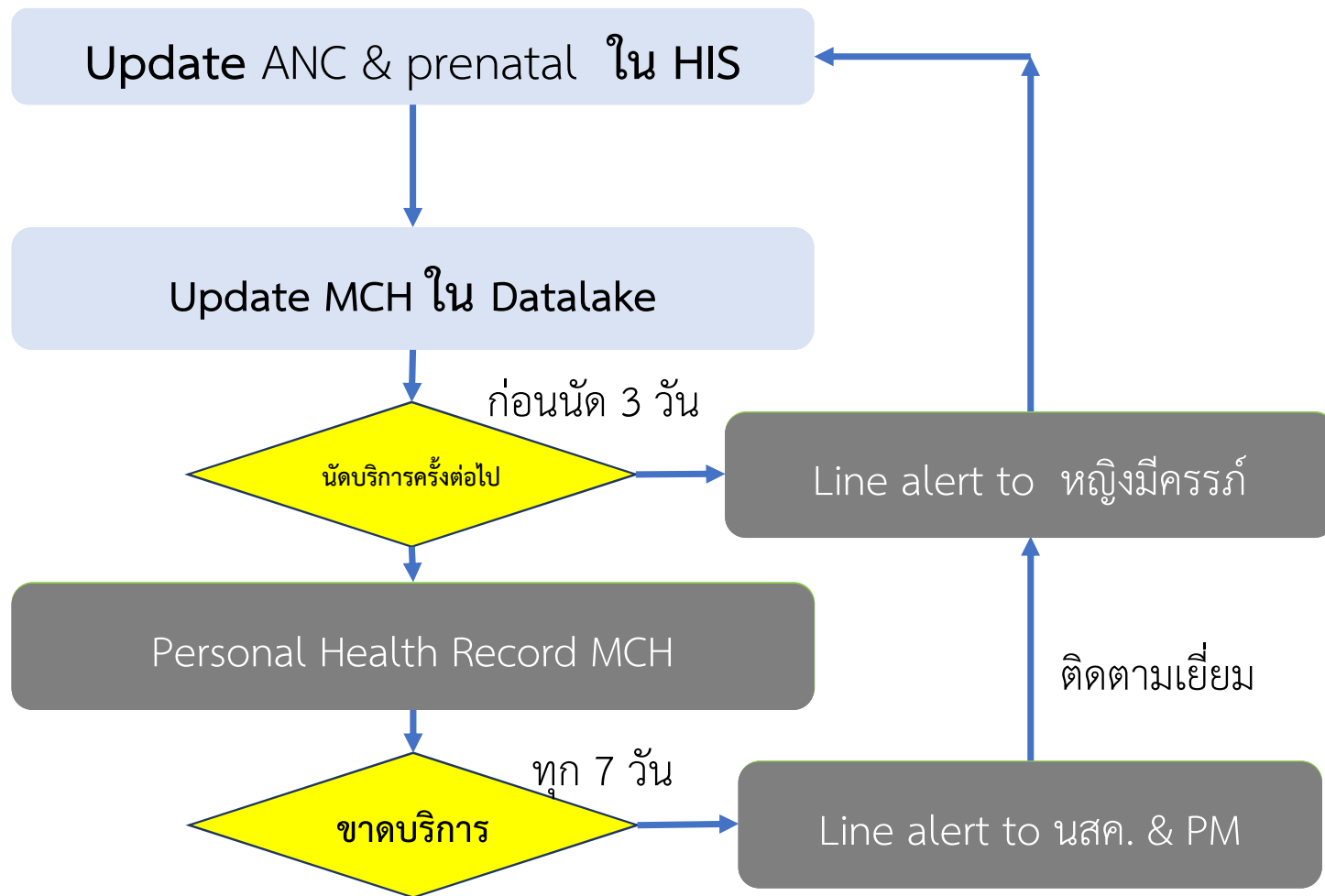


03

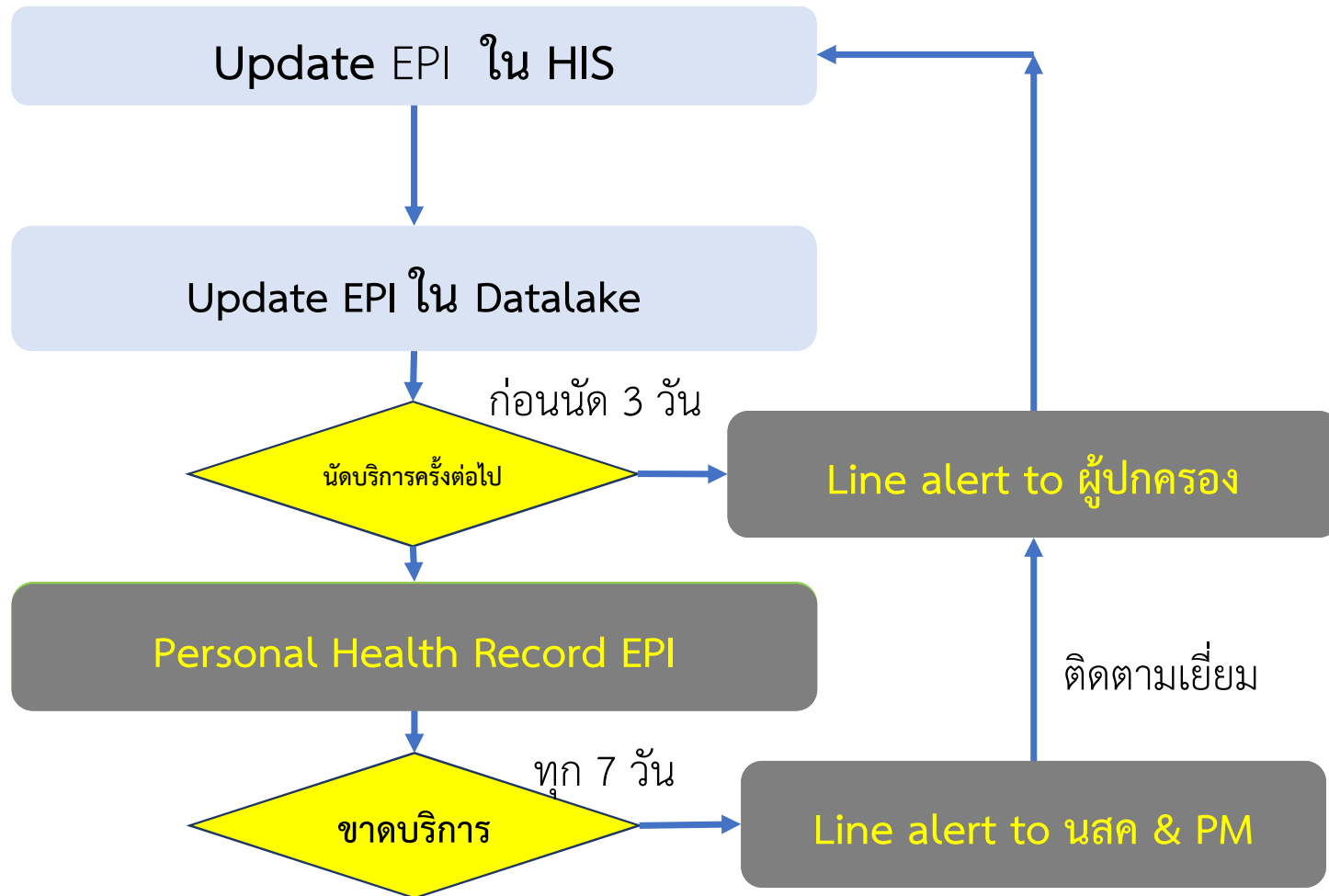
# Flow การ Update ข้อมูล Service & Diag



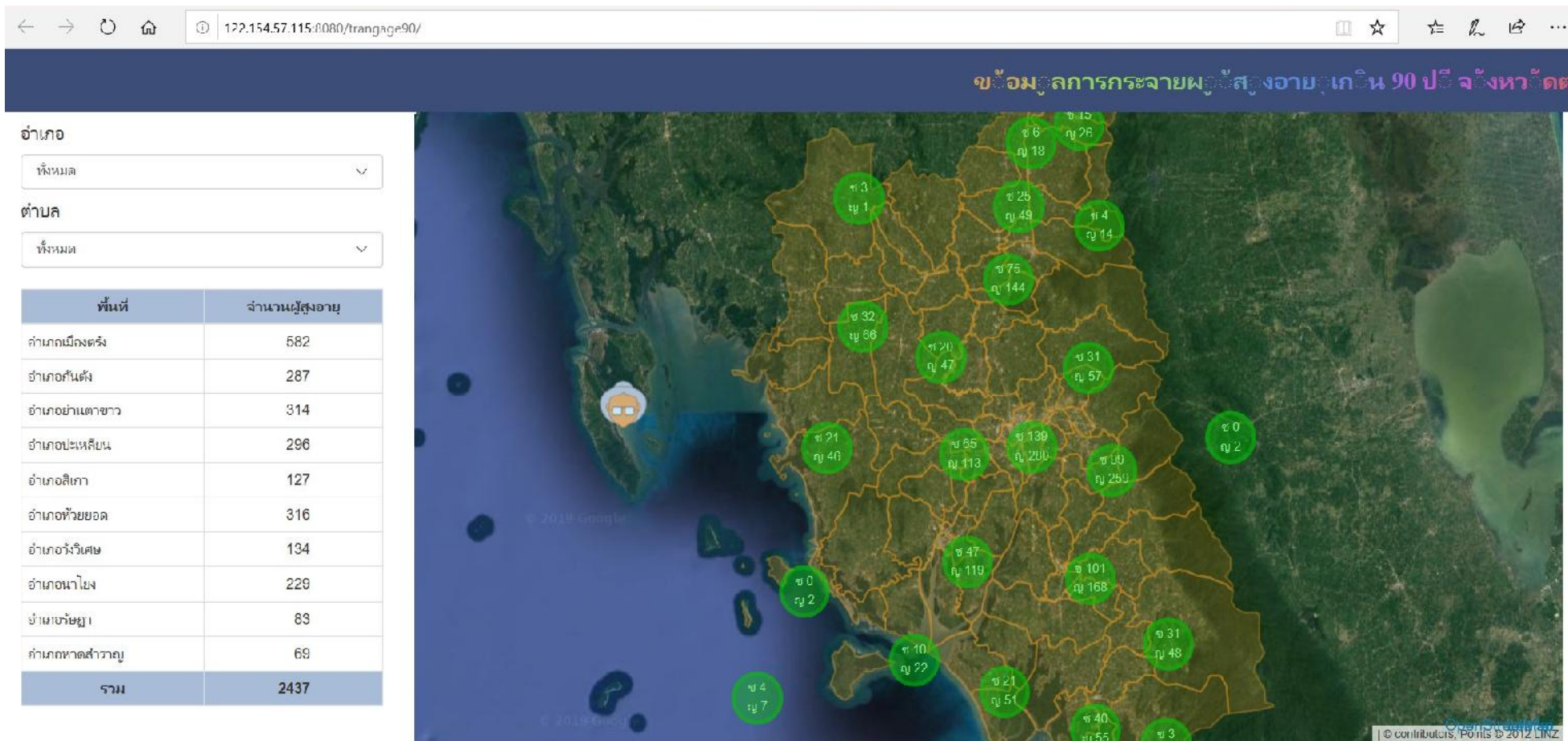
## Flow การ Update ข้อมูล ANC &amp; Prenatal



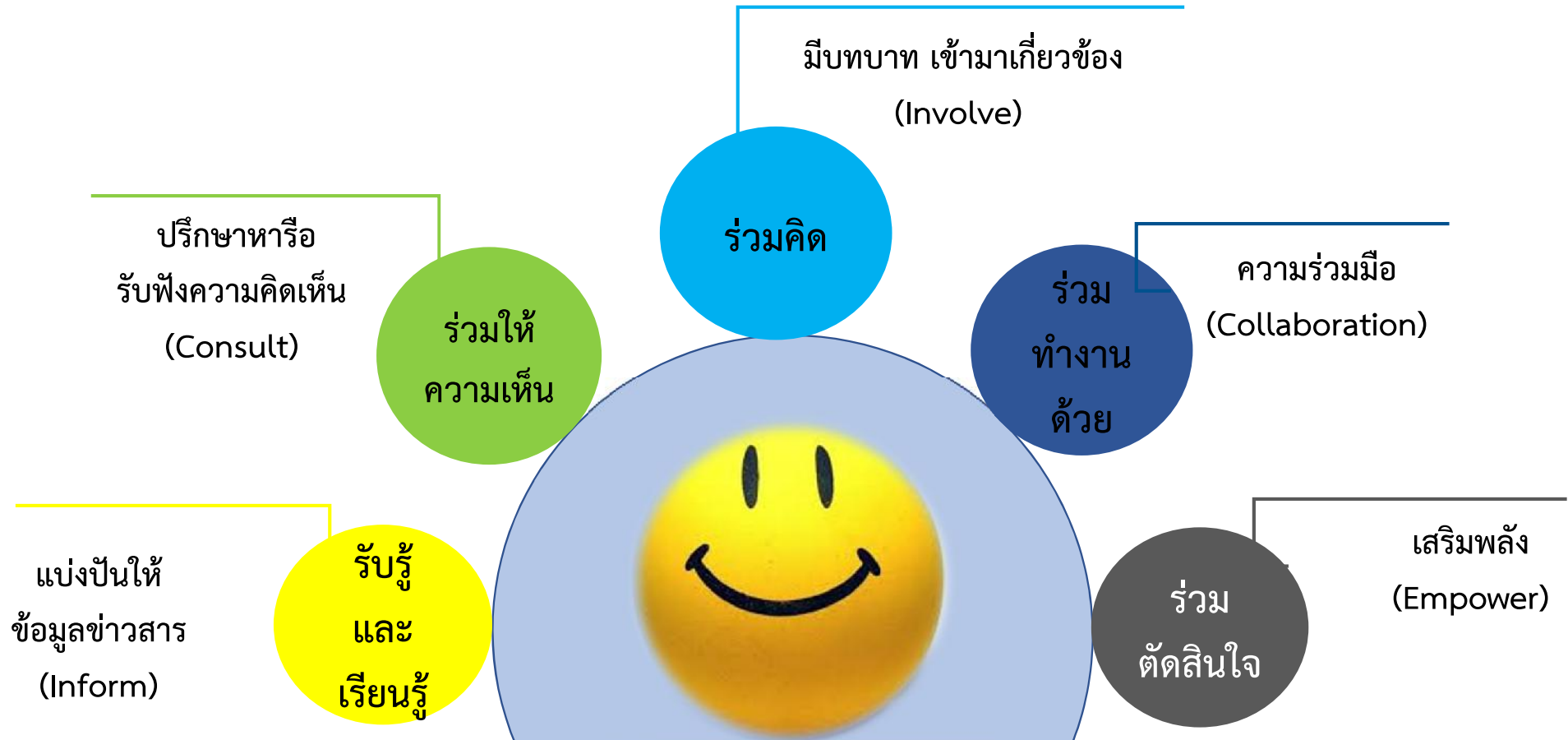
## Flow การ Update ข้อมูล EPI



# 03 ข้อมูลประชากรกลุ่มติดบ้านติดเตียง และประชากรอายุ 90 ปีขึ้นไป








<http://122.154.57.115:8080/index.php>

สสจ. ตรัง


IIDC ตรัง นสค. ตรัง TIS ตรัง

### DATA LAKE TRANG !


ข้อมูลการกระจายผู้สูงอายุเกิน 90 ปี จังหวัดตรัง



ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์ จังหวัดตรัง



ข้อมูลผู้ป่วยติดเตียง จังหวัดตรัง



แต่ละ อำเภอ ดำเนินการอย่างไร ?